

3) 120 N Answers:` 1) 550 N 2) 750 N 5) 87.5 kg 4) 95 kg 6. a) B b) same; same weight c) B; more mass 7) 49.6 N 8) 224 N 9) 31 N ($g = 0.62 \text{ m/s}^2$)